



Formerly Known As: **Shell Stamina Grease EP 2**

Shell Gadus S3 T220 2

Grasso multifunzionale di alta qualità per estreme pressioni

- Protezione superiore
- Temperature Estreme
- Poliurea

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Prestazioni, Caratteristiche & Benefici

• Risparmio di costi

Ridotto consumo alle alte temperature: il grasso resiste alla liquefazione e al conseguente rilascio di olio grazie all'utilizzo dell'ultima tecnologia di ispessenti alla diurea sviluppata dall'esperienza Shell in Giappone.

Ridotti costi di manutenzione attraverso la diminuzione della frequenza di sostituzione dei cuscinetti grazie alle eccellenti proprietà antiusura dei più recenti grassi alla diurea.

Ridotti costi di manodopera grazie ad estesi intervalli di lubrificazione e minori fermo-macchina

Semplificazione dei programmi di manutenzione grazie alle capacità multifunzionali di questo grasso e alla sua lunga vita in servizio

• Tranquillità d'impiego

Nuova tecnologia testata (di natura ben diversa rispetto ai primi grassi alla poliurea americani) sviluppata in Giappone e ora utilizzata dai costruttori di cuscinetti in tutto il mondo.

Le conoscenze di Shell sono completamente sotto il controllo dei nostri dipartimenti di Ricerca e Sviluppo, così pure la produzione e l'assicurazione di qualità dei nostri impianti approvati dalle certificazioni ISO, dove si svolgono regolari audit da parte dei nostri maggiori clienti.

Disponibilità dei tecnici Shell ad assistere i clienti nello sviluppo di un piano di risparmio di costi grazie al vasto range di prodotti Shell.

Nessun problema per la Salute e la Sicurezza, Shell Gadus S3 T220 non contiene piombo, nitriti e non richiede etichettature.

Prodotto testato: ha dimostrato di poter lavorare in un ampio campo di applicazioni, beneficiando della grande esperienza dello Shell Gadus S3 T100.

• Convenienza

Un unico grasso per qualunque modalità di lubrificazione: Shell Gadus S3 T220 è utilizzato nei sistemi di lubrificazione automatica Shell Tactic EMV.

Lubrificazione garantita ovunque: il prodotto fa parte della gamma internazionale SeaShell ed è attualmente impiegato in tutto il mondo.

Disponibile ovunque richiesto, sia a livello nazionale che internazionale (Shell commercializza lubrificanti in più di 100 paesi).

Applicazioni principali



- Meccanica generale, acciaio, carta, alluminio, industria chimica e molte altre

Raccomandato come grasso EP per cuscinetti molto caricati (a sfere, a rulli o piani) operanti ad elevate temperature laddove è richiesta una lunga vita in servizio. Testato in:

- Laminatoi a caldo
- Cuscinetti di macchine continue (seccherie di cartiere)
- Grandi motori elettrici

Specifiche tecniche, approvazioni e raccomandazioni.

Per una lista completa di approvazioni e raccomandazioni dei costruttori contattare il Servizio Tecnico locale.

Caratteristiche fisiche tipiche

Proprietà			Metodo	Shell Gadus S3 T220 2
Consistenza NLGI				2
Colore				Marrone chiaro
Tipo di Sapone				Diurea
Olio base				Minerale
Viscosità Cinematica	a 40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	220
Viscosità Cinematica	a 100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445	19
Penetrazione Lavorata	a 25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217	280
Punto goccia		°C	IP 396	260
Pompabilità sulla lunga distanza				Discreta

Questi valori sono tipici dell'attuale produzione e non sono da considerarsi specifica di vendita. In futuro potrebbero verificarsi variazioni che saranno, comunque, conformi alle specifiche del gruppo Shell.

Salute, sicurezza e ambiente

• Salute e Sicurezza

Shell Gadus S3 T220 Grease non presenta rischi significativi in termini di salute e sicurezza se usato nelle applicazioni consigliate e mantenendo i corretti standard igienici.

Evitare il contatto con la pelle. Utilizzare guanti impermeabili per maneggiare il lubrificante usato. In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone.

Informazioni più dettagliate su salute e sicurezza sono riportate nella Scheda di Sicurezza, reperibile presso il sito web <http://www.epc.shell.com/>

• Proteggiamo l'Ambiente

Non scaricare il lubrificante usato in fogna, suolo o acque, ma consegnarlo ad un punto di raccolta autorizzato.

Informazioni Supplementari

• Intervallo di temperature operative

Shell Gadus S3 T220 è raccomandato per l'impiego in un campo di temperature da -25°C a 150°C (anche a temperature superiori dopo test e opportuna regolazione degli intervalli di lubrificazione)

• Suggerimenti

Per consigli sulle applicazioni non descritte nel presente documento rivolgersi al rappresentante Shell più vicino.